ANEXO TÉCNICO

EQUIPO DE COMUNICACIÓN Y TELECOMUNICACIÓN

CANAL DEL CONGRESO

PARTIDA 1

CANTIDAD.- 1

SWITCHER DE VIDEO CON PROCESAMIENTO DIGITAL 4:2:2 COMPONENTES DIGITALES, 525 Ó 625 LINEAS, TOTAL DE ENTRADAS 16 (13 SDI Y 3 POR COMPUESTO), TOTAL DE SALIDAS 16 (13 SDI, 3 POR COMPUESTO), CON 1.5 BANCOS

CARACTERÍSTICAS:

- PROCESAMIENTO A 10 BIT 4:2:2 SERIAL DIGITAL
- M/E: 1.5
- STANDARD:525/60 NTSC, ó 625/50 PAL
- REFERENCIA A: DIGITAL
- ENTRADAS: 16 SDI
- 3 POR VIDEO COMPUESTO MEDIANTE CONVERTIDOR A/D
- SALIDAS: 16
- 3 POR COMPUESTO MEDIANTE CONVERTIDOR D/A
- STANDARD: SDI, SMPTE 259M, 270 Mbps bit-serial
- NIVEL DE LA SEÑAL DE SALIDA: 750-850 mVp-p
- SALIDAS DE PROGRAMA: (2) SDI
- SALIDA DE PROGRAMA CLEAN FEED: (1) SDI
- SALIDA DE PROGRAMA M/E: (2) SDI
- SALIDA DE PREVIO M/E: (1) SDI
- SALIDA DE CLEAN FEED M/E: (1) SDI
- SALIDAS AUXILIARES: (8) SDI TIMED
- CAPACIDAD DE SALIDAS AUXILIARES: CUALQUIER FUENTE, PGM, PVW Y CLEAN FEED (AMBOS M/E)
- AUX MEMORY/RECALL
- SALIDA AUXILIAR DE MONITOR: SELECCIONABLE

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN:

- M/E: 1.5
- LAYOUT: PROGRAMA/PRESET CON ME 1
- MODOS DE TRANSICIÓN: MANUAL, AUTOMÁTICO, CORTE
- TRANSICIONES: MIX/WIPE
- RELACIÓN DE TRANSICIONES: AJUSTABLES
- GENERADORES DE PATRONES: (2)
- PATRONES BÁSICOS: (21)
- WIPES ORGÁNICOS: 100 + 400 (OPCIONALES)
- AJUSTE DE PATRONES: POSICIÓN, BORDER, SIMETRÍA
- FUENTES DE BORDER: MATTE O VIDEO
- ANCHO: VARIABLE
- SOFTNESS
- EFFECTS MEMORY/RECALL
- EFFECT KEYERS: (2)
- KEY (TIPOS SOPORTADOS): LUMINANCIA, LINEAL, SHAPED, CHROMA
- KEY/MEMORY RECALL: SI REFERENCIADO A FILL SOURCE
- DOWNSTREAM KEYER: (2)
- RELACION DE TRANSICION DE KEY: AJUSTABLE
- RELACION DE TRANSICION FTB: AJUSTABLE
- CHROMAKEYERS: 4
- AJUSTE DE HUE
- SUPRESIÓN DE LUMINANCIA
- PREVIO DE MATTE
- GENERADORES DE MATTE: (2)
- FRAME BUFFER: (1)
- MODOS DE ENTRADA: PASS THROUGH, FREEZE, CAPTURA, RECALL
- MODOS DE VISTA: CUADRO, CAMPO 1
- DVE'S: 2 (2D)
- DVE MEMORY/RECALL
- DVE KEYFRAMES
- RELACIÓN DE TRANSICIÓN DE DVE: AJUSTABLE
- GENERADOR DE COLOR DE BORDER DE DVE: 2, 1 POR CADA DVE

PARTIDA 2

CANTIDAD.- 2

SISTEMA DE TRIPIÉ PARA CÁMARA DE VIDEO CON CABEZAL HIDRAULICO (PARA UN PESO DE HASTA 25 KG) CON PEDESTAL NEUMÁTICO, DOS MANERALES, DOLLY Y MALETA DE TRANSPORTE

CARACTERÍSTICAS:

- **CABEZAL** CON MONTURA SEMIESFERICA DE 100 MM PARA SOPORTAR UN PESO DE HASTA 25 KG
- MECANISMO CON ROTACIÓN HORIZONTAL DE 360° , CON SISTEMA DE AMORTIGUACIÓN HORIZONTAL
- DE 7 NIVELES DE TENSIÓN MAS UNO LIBRE
- ROTACIÓN VERTICAL DE + 90° A – 90° CON SISTEMA DE AMORTIGUACIÓN DE 7 NIVELES MAS UNO LIBRE
- MONTAJE DE CÁMARA CON PLACA DE SOLTURA RÁPIDA CON TORNILLOS DE 1/4" Y 3/8"
- Y PLATAFORMA DESLIZANTE PARA EQUILIBRAR LA CÁMARA CON UN RANGO DE BALANCE DE 110 MM
- NIVELADO CON BURBUJA CON ILUMINACIÓN
- **TRIPIÉ:** CON PEDESTAL NEUMÁTICO PARA UNA CARGA MÁXIMA DE 55 KG
- MARGEN DE ALTURA DE 68.5 CM A 152.5 CM, CARRERA DE LA COLUMNA DE 42 CM, CON FRENO PARA
- FIJAR LA CÁMARA EN CUALQUIER POSICIÓN DE LA COLUMNA
- ANCHURA DE PASO DE 84 CM
- MONTURA DE CABEZAL REQUERIDA: ADAPTADOR FLAT BASE
- **MANERALES TELESCOPICOS:** 2 PZAS CON MONTAJE CON DIÁMETRO DE 18 A 32 MM, LONGITUD DE 350 A 520 MM
- **MALETA DE TRANSPORTE:** PARA EL TRIPIE HECHA DE POLIPROPILENO
- COLOR NEGRO
- PESO DE 5.1 KG
- LONGITUD DE TRANSPORTE DE 74 A 83 CM, CON DIÁMETRO DE 25 CM
- **DOLLY "S"**
- CON 3 RUEDAS DE 100 MM DE DIÁMETRO
- CON FRENOS Y GUARDACABLES EN CADA RUEDA
- CARGA SOPORTABLE : 105 KG
- PESO: 4.45 KG
- ALTURA DE EL TRIPIÉ AL RECEPTÁCULO : 16.0 CM
- RADIO DE MONTAJE: 49 CM

PARTIDA 3

CANTIDAD.- 3

PANELES LCD TRIPLE DE 5.6", MATRIZ ACTIVA DE COLOR, PARA MONTAJE EN RACK, CON LOOP ACTIVO CON RESOLUCION DE IMAGEN DE 960x234 PIXELES.

CARACTERÍSTICAS:

- ALTA RESOLUCIÓN, 960x234 PIXELES
- 2 ENTRADAS DE VIDEO COMPUESTO POR MONITOR CON LOOP CON TERMINACIÓN DE 75 OHMS
- AUTO RECONOCIMIENTO NTSC/PAL
- ENTRADAS VGA PARA COMPUTADORAS Y MONITOREO MULTIMEDIA.
- GENERADOR DE BARRAS DE COLOR, EN CONSTRUCCIÓN INTERNA
- MECANISMO DE TILT DE 180º

PARTIDA 4

CANTIDAD.- 3

PANEL LCD DOBLE DE 8.4", MATRIZ ACTIVA DE COLOR, PARA MONTAJE EN RACK, CON 2 ENTRADAS DE VIDEO COMPUESTO, 2 ENTRADA DE S-VIDEO, 2 ENTRADA DE VIDEO SDI, 2 ENTRADAS DE VIDEO VGA.
CARACTERÍSTICAS:

- ALTA RESOLUCIÓN, 800x600 PIXELES
- RANGO DE ASPECTO SELECCIONABLE: 4:3 A 16:9
- 1 ENTRADA DE VIDEO COMPUESTO, 1 S-VIDEO, 1 SDI, POR MONITOR.
- 1 ENTRADA DE VIDEO VGA ESCALABLE POR MONITOR.
- GENERADOR DE BARRAS DE CONSTRUCCIÓN INTERNA.
- ALTAVOCES INTERNOS, CON INDICADOR GRAFICO DE BARRAS
- MECANISMO DE TILT DE 180º

PARTIDA 5

CANTIDAD.- 3

MONITOR DE 15" DE LCD, PARA COLOCAR EN RACK. CON ENTRADA PARA T.V. VIDEO COMPUESTO, S-VIDEO, XGA, QUAD SPLITTER, SWICHER DE SECUENCIAS Y AUDIO STEREO

- ALTA RESOLUCIÓN, 1024x768 PIXELES.
- DISEÑO ULTRA COMPACTO, MONTABLE EN RACK (6U).
- ALTAVOCES DE CONSTRUCCIÓN INTERNA.
- SINTONIZADOR DE TV DE 125 CANALES DE CONSTRUCCIÓN INTERNA.
- SISTEMA DE TALLY
- RANGO DE ASPECTO SELECCIONABLE: 4:3 A 16:9
- **ENTRADAS DE VIDEO: 1 S-VIDEO, 1 COMPUESTO, 1 XGA, 1 SINTONIZADOR DE RF(TV)**
- **ENTRADAS DE AUDIO: 2 RCA (NO BALANCEADAS), 1 PAR STEREO DE RF (TV)**
- MECANISMO DE TILT DE 180º

PARTIDA 6

CANTIDAD.- 2

SISTEMA DE EDICIÓN FORMATO XD-CAM. CON MÁQUINA VIDEOGRABADORA EDITORA CON COMPRESION DE VIDEO CON FORMATO MPEG-2, ENTRADAS Y SALIDAS DE VIDEO COMPUESTO, COMPONENTES Y SDI, ENTRADAS Y SALIDAS DE AUDIO ANALOGO Y DIGITAL AES/EBU, EDICIÓN CON PRELECTURA, REPRODUCCIÓN CON TRACKING DINÁMICO. CON 20 DISCOS ÓPTICOS POR SISTEMA. SOFTWARE XPRI - MOBILE. INCLUYE ESTACIÓN DE TRABAJO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS XP PROFESIONAL, SERVICE PACK 2.

CARACTERISTICAS MAQUINA XD CAM:

- TAMAÑO COMPACTO (1/2 RACK)
- GRABACIÓN OPTIMIZADA PARA USO EN SISTEMAS DE EDICIÓN NO LINEALES
- GRABACIÓN EN FORMATOS MPEG IMX (50/40/30 Mbps) Y DVCAM (25Mbps)
- CON DOS CABEZAS ÓPTICAS, QUE PERMITEN TRANSFERIR A VELOCIDADES DE 2.X PARA IMX Y 5X EN DVCAM
- GRABACIÓN DE DATOS PROXY PARA A/V
- TRANSFERENCIA DE DATOS PROXY DE A/V EN ALTA VELOCIDAD /HASTA 50 VECES LA VELOCIDAD NORMAL)
- GRABACIÓN DE METADATA
- OPERACIÓN CON SELECCIÓN DE ESCENAS
- CON DIAL DE JOG/SHUTTLE (JOG DE –1 A +2 VECES LA VELOCIDAD NORMAL, SHUTTLE DE ± 50 VECES LA VELOC. NORMAL)
- GRABACIÓN DE VOICE OVER
- CONECTIVIDAD GIGABIT ETHERNET

SEÑALES DE ENTRADA:
- REFERENCIA ANALOGA (BNC X2)
- VIDEO COMPUESTO ANÁLOGO (BNC X2)
- DIGITAL SDI (BNC)
- AUDIO ANÁLOGO BALANCEADO (XLR X2)
- AUDIO DIGITAL (BNC X2)
- CÓDIGO DE TIEMPO (BNC)
- i.LINK (IEEE1394 6PIN)

SEÑALES DE SALIDA:
- VIDEO COMPUESTO ANÁLOGO (BNC X2)
- VIDEO DIGITAL SDI (BNC X2)
- AUDIO ANÁLOGO BALANCEADO (XLR X2)
- SALIDA PARA MONITOR (RCA)
- AUDIO DIGITAL AES/EBU (BNC X2)
- SALIDA PARA AUDÍFONO (JACK X1
- CÓDIGO DE TIEMPO (BNC X1)
- i.LINK (IEEE1394 6PIN)
- Ethernet: 1000 Base-t (RJ-45 X1
- PUERTO RS-422A D-sub 9PIN X1

FORMATOS DE GRABACION:
- VIDEO: MPEG IMX (50/40/30 Mbps), dvcam (25 Mbps)
- VIDEO PROXY: MPEG-4
- AUDIO: MPEG IMX 8 CANALES/16 BIT/48 KHZ O 4 CANALES/ 24 BIT/48 KHZ
- AUDIO DVCAM: 4 CANALES/16 BIT/48 KHZ
- AUDIO PROXY: 8/4 CANALES 8 BIT, 8 KHZ

TIEMPO DE GRABACIÓN/REPRODUCCIÓN:
- MPEG IMX: 50 Mb/s: 45 minutos, 40 Mb/s: 55 minutos, 30Mb/s: 68 minutos
- DVCAM: 25 Mb/s: 85 minutos

- BUSQUEDA DE IMAGEN A COLOR: JOG: DE –1 A +2 VECES LA VELOC. NORMAL, SHUTTLE: ± 50 VECES LA VELOC. NORMAL

DIMENSIONES:210 X 130 X 415 mm Ancho x Alto x Profundo)
PESO: 7.4 KG

CARACTERISTICAS ESTACION DE TRABAJO:

- SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS XP PROFESIONAL, SERVICE PACK 2.
- PROCESADOR:
- INTEL® PENTIUM® PENTIUM 4 HYPER THREADING A 3.6 GHZ O SUPERIOR
- RAM: 2 GB O SUPERIOR
- DISCO DURO C: 40 GB O SUPERIOR.
- DISCO DURO D: 80 GB O SUPERIOR.
- UNIDAD ÓPTICA PRINCIPAL: DVD+R (DOBLE CAPA)/DVD±RW/CD-RW
- UNIDAD ÓPTICA ADICIONAL: DVD-ROM
- MONITOR: LCD DE 17" DE ALTA RESOLUCIÓN
- TARJETA DE VIDEO ATI RADEON™ 9600XT Ó NVIDIA "GEFORCE FX 5600" GRAPHIC CHIP
- ETHERNET: 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-ETHERNET CON INTERFAZ RJ-45
- RANURAS DE EXPANSIÓN PCI EXPRESS X16, PCI EXPRESS X1
- PUERTOS: 2 O 3 USB 2.0, 1 I.LINK I/F CARD.

PARTIDA 7

CANTIDAD.- 1

FORMA DE ONDA/VECTORSCOPIO TIPO RASTERIZADOR SDI/COMPUESTO, INCLUYE ACCESORIOS (MONTAJE DE RACK ESTANDARD, CABLE DE ALIMENTACIÓN POLARIZADO, MONITOR DE COMPUTO PARA IMAGEN),

CARACTERISTICAS

- DISPLAYS DE FORMA DE ONDA, VECTOR, GAMUT, AUDIO, ESTATUS Y MONITOR DE IMAGEN PUEDEN SER COMBINADOS CON SELECCIÓN DE LÍNEA POR BRILLO, GANANCIA Y MAGNIFICACIÓN EN ILIMITADAS COMBINACIONES
- DISPLAY DE VECTORES TRADICIONALES EN COMPUESTO Y COMPONENTES
- **CARACTERÍSTICAS CLAVES:**
- **MONITOREO DEL GAMUT EN RGB VÍA DISPLAY DE DIAMANTE, O SPLIT DIAMOND**
- **MONITOREO DEL TIEMPO ENTRE Y, R-Y Y B-Y VÍA EL DISPLAY DE LIGHTNING EN UNA SOLA PANTALLA**
- **MONITOREO DEL GAMUT DE VIDEO COMPUESTO VÍA EL DISPLAY DE ARROWHEAD**
- **MONITOREO DE AUDIO ANÁLOGO Y AES/ESU CON BARRAS DE NIVEL Y FIGURAS DE LISSAJOUS.**
- **PROCESAMIENTO 100% DIGITAL**
- **DISPLAY ESPECIAL DE AJUSTE DE TIEMPO ENTRE LA REFERENCIA Y LA SEÑAL DE ENTRADA**
- **OPERACIÓN Y MONITOREO REMOTO VÍA WEB BROWSER ESTÁNDAR**
- **PUERTO DE RED ETHERNET 10/100**
- 1 UNIDAD DE RACK
- SOPORTE DE AUDIO
- INFORMACIÓN EN EL FORMATO DE ENTRADA Y TIEMPO DE SESIÓN PRESENTADAS, JUNTO CON ESTADÍSTICAS PARA DETECCIÓN DE ERRORES Y MANEJO (EDH)/CHEQUEO REDUNDANTE CÍCLICO (CRC) Y ERRORES DE GAMUT. INFORMACIÓN PRESENTADA EN SEGUNDOS ERRADOS, CUADROS ERRADOS Y PORCENTAJE DE CUADROS TOTALES
- DISPLAY DE IMAGEN EN EL MONITOR CON CAPACIDAD DE INDICAR LOS ERRORES SOBRE LA IMAGEN (PICTURE BRIGHT UP)
- REQUIERE DE DISPLAY DE COMPUTO, SALIDA XGA 1024X768
- TIPO DE ENTRADA - BNC EN LOOPTHROUGH PASIVO, A 75 OHMS
- ENTRADA:(2 ENTRADAS DIGITALES POR COMPONENTES SDI) Y 2 ENTRADAS DE VIDEO ANALÓGICO COMPUESTO
- REFERENCIA EXTERNA - TIPO DE ENTRADA - BNC EN LOOPTHROUGH PASIVO, 75 OHMS
- MONITOREA SD-SDL
- SELECCIÓN DE BRILLO POR LÍNEA
- **CARACTERÍSTICA DE DEFLEXION QUE ES LA PRESENTACIÓN EN 4 CUADRANTES DEL FORMA DE ONDA, VECTOR, GAMUT DE COLOR, IMAGEN, ETC. PUEDE PRESENTAR EN CUALQUIER CUADRANTE CUALQUIERA DE LAS MEDICIONES ASÍ COMO PONERLA EN DIFERENTES ÁNGULOS**
- CURSOR PARA LA AMPLITUD Y EL TIEMPO
- GRAN NÚMERO DE ALARMAS PARA AVISAR DE ALGÚN ERROR EN LA SEÑAL
- DISPLAY DE IMAGEN DE ENTRADA EN COLOR YA SEA EN PANTALLA COMPLETA O EN FORMA DE RECUADRO.
- CAPACIDAD DE ALMACENAR EN MEMORIA 5 PRESETS MÁS 1 DE FÁBRICA PARA LLAMAR A PRESET LAS CONFIGURACIONES DEL SISTEMA
- **ACCESORIOS INCLUIDOS:**
- MONTAJE DE RACK ESTÁNDAR
- CABLE DE ALIMENTACIÓN POLARIZADO
- MANUAL DE USUARIO EN INGLÉS (1)
- CABLE PARA ENTRADA Y SALIDA DE AUDIO ANALÓGICO (62 PINES A XLR)
- MONITOR DE COMPUTO DE LCD DE PANTALLA PLANA DE 17”

PARTIDA 8

CANTIDAD.- 1

GENERADOR DE CARACTERES "TITULADOR", ULTIMA GENERACIÓN CON CAPACIDAD PARA MANEJAR INDEPENDIENTEMENTE OBJETOS EN 2D Y REPRODUCCIÓN DE CLIPS SIMULTÁNEOS. TECLADO DEDICADO. COMPATIBLE CON LOS EXISTENTES EN EL CANAL.

GENERADOR DE CARACTERES DIGITAL

- EQUIPO CONFIGURADO EN DOS CANALES PARA VIDEO SD CON FUNCIONES DE PVW/PGM.
- PROCESAMIENTO Y SALIDAS SD EN TIEMPO REAL.
- ENTRADAS DE VIDEO EN FORMATO SD SMPTE259M EN RELACIÓN DE ASPECTO DE 4:3 Y OPCIÓN 16:9.
- SEÑAL DE AMARRE EXTERNO: BLACK BURST ANÁLOGO.
- EFECTOS DIGITALES EN TIEMPO REAL EN 2D.
- CAPACIDAD DE IMPORTAR, GRABAR Y REPRODUCIR CLIPS DE VIDEO CON KEY Y AUDIO CONTROLADOS POR MEDIO DE UNA BASE DE DATOS PARA EFECTUAR BÚSQUEDAS, PREVISUALIZACION, TRIM Y LOOPS.
- CAPACIDAD DE MANIPULACIÓN DE TAMAÑO, ROTACIÓN, POSICIÓN Y OPACIDAD DE ANIMACIONES. MOVIMIENTOS EN 2D EN TIEMPO REAL POR PÁGINA, CAPA, COLUMNA, RENGLÓN Y CARÁCTER CON CONTROLES POR MEDIO DE KEYFRAMES Y ARRASTRE EN LA LÍNEA DE TIEMPO.
- CAPACIDAD DE DEFINIR Y REPRODUCIR OBJETOS INDIVIDUALES (O GRUPOS DE OBJETOS) CON ACCIONES INDEPENDIENTES DE CUALQUIER OTRO ELEMENTO O EFECTO EN LA PANTALLA.
- LA AUTORÍA DE ESTOS OBJETOS DEBERÁ SER EN UN AMBIENTE FÁCIL DE USAR Y NO REQUERIRÁ HABILIDADES DE UN PROGRAMADOR.

- UNIDAD DEDICADA BASADA EN PLATAFORMA WINDOWS XP PROFESIONAL:
- CONFIGURADA EN PROCESADOR PENTIUM IV A 2.8 GHZ O SUPERIOR,
- 512MB EN RAM CON DISCO DURO DE AL MENOS 20 GB.
- MONITOR DE PANTALLA PLANA DE 17´´ LCD-TFT SVGA.
- TECLADO DEDICADO PARA OPERACIÓN DE SUS FUNCIONES Y MOUSE COMPATIBLE CON MICROSOFT.
- ETHERNET 100 BASE T (RJ-45) Y PUERTOS: 1 X SERIAL, RS-232 (DB 9), 4 X USB 2.0
  FUENTE DE PODER REDUNDANTE (HOT SWAP), QUE OPERE A 110-220 VAC, 50/60 HZ AUTO-DETECTABLE.

PARTIDA 9

CANTIDAD.- 3

TIRA DE PARCHEO DE VIDEO 2X24.

CARACTERÍSTICAS:

- PANELES 2RU.
- 24 ENTRADAS.
- JACKS DUALES.
- TERMINACIÓN DE 75 OHMS.
- MONTAJE FÁCIL FRONTAL.
- PESO REDUCIDO.

PARTIDA 10

CANTIDAD.- 3

TIRA DE PARCHEO DE AUDIO 2X24, TIPO CHASIS NORMALIZADA, CON LOOP INTERNO, AISLADA DE 2 UNIDADES DE RACK, CON CONECTOR TRASEROS DE 3 PIN

COORDINACIÓN GENERAL DE COMUNICACIÓN SOCIAL

PARTIDA 11

CANTIDAD 2

TELEPRONTER

TELEPROMPTER CON UN TAMAÑO DE PANTALLA DE 15" A 17", ALTO CONTRASTE, CONTROL DE BRILLO VARIABLE, BUENA LEGIBILIDAD, EXHIBICIÓN DE TFT, HD Y SD COMPATIBLES. PARA USO EN CÁMARA PORTÁTIL, CON SOFTWARE, ADAPTABLE A CUALQUIER PC. LIGERO EN SU PESO.

PARTIDA 12

CANTIDAD 1

GRABADORA/REPRODUCTORA BETACAM SP

UNA GRABADORA DE ESTACIÓN FORMATO BETACAM, REPRODUCTORA MULTIFORMATO.

REPRODUCTOR DE VÍDEO COMPACTO CON SALIDAS EN COMPONENTES ANALÓGICOS E I.LINK - POSIBILIDAD DE REPRODUCIR CINTAS BETACAM DIGITAL, MPEG IMX, BETACAM SX, BETACAM SP Y BETACAM - CON SALIDAS DE VÍDEO I.LINK, SDI, ANALÓGICA COMPUESTA, S-VIDEO Y AUDIO ANALÓGICO - JOG SHUTTLE

PARTIDA 13

CANTIDAD 10

VIDEOGRABADORA VHS

DIEZ VIDEOGRABADORAS VHS 6 CABEZAS - HI-FI ESTÉREO, OPERACIÓN INTELIGENTE: REPRODUCE, REPITE O SE APAGA AUTOMÁTICAMENTE, FÁCIL PROGRAMACIÓN DEL TEMPORIZADOR CON UNA PERILLA, ESCANEA ÍNDICE EN MENÚ: PARA BUSCAR EL FIN, IR A CERO, ESCANEAR Y REPRODUCIR, BRINCO DE COMERCIALES: OMITE LOS PRÓXIMOS 30 SEGUNDOS, REPLAY: REPITE LOS ÚLTIMOS 10 SEGUNDOS, PLUG & PLAY: SINTONIZA AUTOMÁTICAMENTE, BLOQUEO CONTRA NIÑOS: PROTEGE LA PROGRAMACIÓN, ENTRADAS ADICIONALES DE AUDIO Y VIDEO EN EL PANEL FRONTAL, BLOQUEO CONTRA NIÑOS - PROTECCIÓN DE LA PROGRAMACIÓN, FLASH: REBOBINA VELOZMENTE EN 60 SEGUNDOS, TEMPORIZADOR PARA GRABAR 8 PROGRAMAS / MES, LIMPIADOR AUTOMÁTICO DE LOS CABEZALES, MEMORIA CON RESPALDO DE 6 HORAS, RASTREO AUTOMÁTICO, PROGRAMACIÓN EN PANTALLA, CUBIERTA CONTRA POLVO, LISTO PARA CABLE: 181 CANALES, CONTROL REMOTO.

PARTIDA 14

CANTIDAD 1

MONITOR DE FORMA DE ONDA

UN MONITOR DE FORMA DE ONDA/VCTOR RASTIZADOR SDI/COMPUESTO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: ENTRADAS ANALÓGICAS DE VIDEO Y AUDIO, ENTRADAS DIGITALES DE VIDEO, ENTRADAS Y SALIDAS DIGITALES DE AUDIO (CON TARJETA OPCIONAL WVR611ADA), DISPLAY DE LECTORES TRADICIONALES EN COMPUESTO Y COMPONENTE, DISPLAY DE FORMA DE ONDA GAMUT, AUDIO, DISPLAY DE IMAGEN PUEDEN SER COMBINADOS EN CUALQUIER CUADRANTE DE LA PANTALLA EN SELECCIÓN DE LÍNEA POR BRILLO. INFORMACIÓN EN FORMATO DE ENTRADA Y TIEMPO DE DECISIÓN PRESENTADA JUNTO CON CARACTERISTICAS PARA DETECCIÓN DE ERRORES Y MANEJO (EDH). CHEQUEO REDUNDANTE CICLICO CRB Y ERRORES DE GAMUT. ENTRADA BNC CON LOCK TRAE PASIVO. DOS ENTRADAS DIGITALES ´POR COMPONENTES SDI. DOS ENTRADAS DE VIDEO COMPUESTO. PRESENTACIÓN DE CUATRO PANTALLAS DIFERENTES COMO FORMA DE ONDA, VECTOR, GUMUT DE COLOR E IMAGEN SIMULTÁNEAMENTE Y EN DIFERENTE POSICIÓN DE LA PANTALLA, CURSORES PARA LA AMPLITUD Y EL TIEMPO. MONITOREO DEL GUMUT DE COLOR VÍA DIAMONT Y EXPLIT DIAM

ONT. MONITOREO VÍA ÑIGHTING PARA CHECAR EL TIMER ENTRE EL CROMA Y LUMINANCIA. MONITOREO VÍA ARROWET PARA VISUALIZAR EL GAMUT DE VIDEO COMPUESTO. DISPLAY DE AUDIO CON NIVELES Y FIGURAS DE LISSAJOUS. EQUIPO CON PROCESAMIENTO 100% DIGITAL (DSP).

ACCESORIOS QUE DEBE INCLUIR: MONTAJE DE RACK ESTANDAR, CABLE DE ALIMENTACIÓN POLARIZADO, MANUAL DE USUARIO, MONITOR DE COMPUTO PARA IMAGEN OPCIONAL.

PARTIDA 15

CANTIDAD 2

TORRES DE COPIADO EN DVD (QUEMADORES)

DOS TORRES DUPLICADORAS: DVD Y CD QUEMADORES, CON 7 GRABADORES CADA UNA, DVD 16X DOUBLE LAYER CONTROLADORA ETI (1) CON 128 MB DE MEMORIA 1 DISCO DURO DE 80 GB, GABINETE DE LAMINA 9 BAH&I...